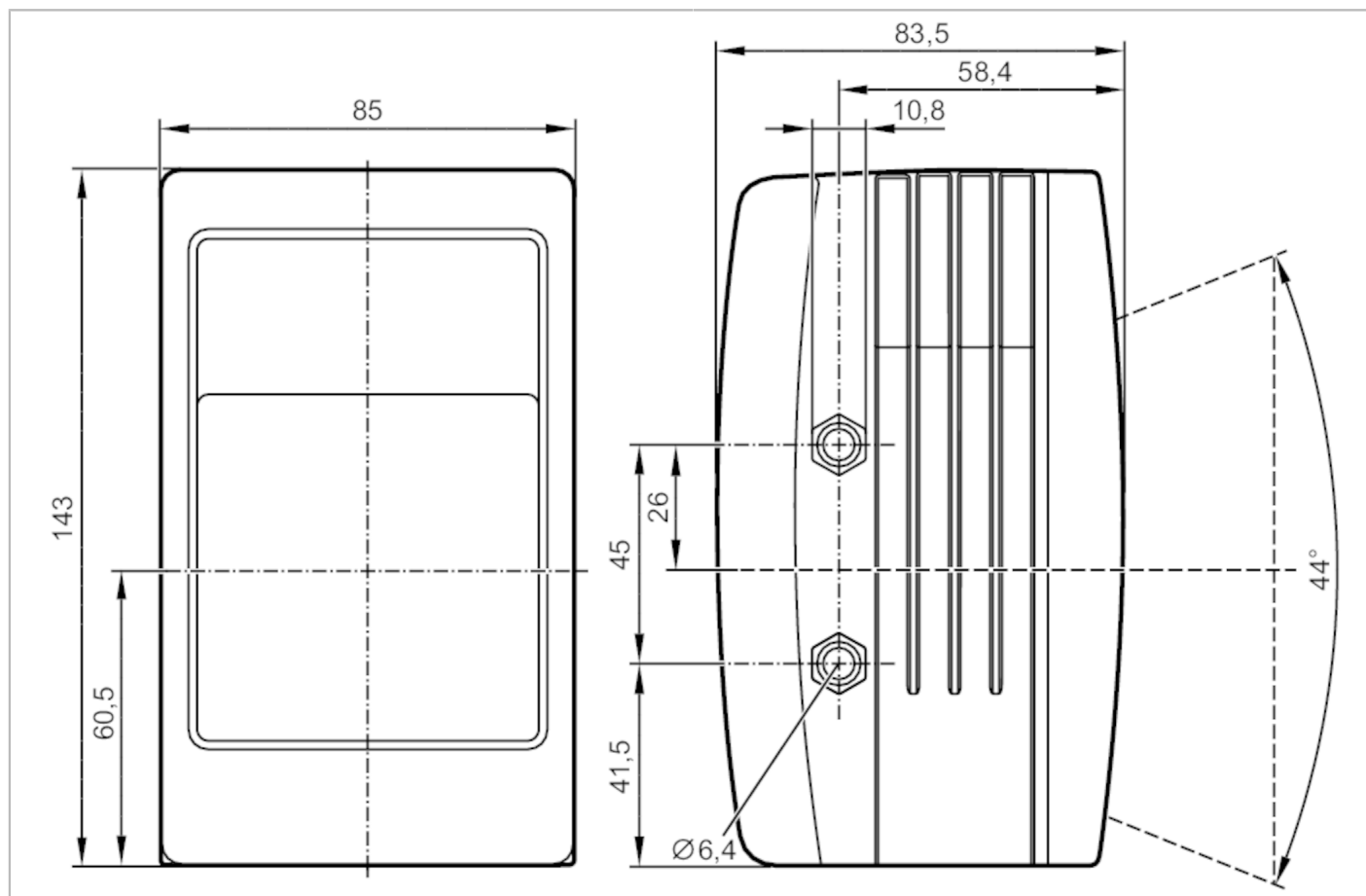


O3M970



IR-valaistusyksikkö

O3MIOOKG/GM/97



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji		infrapuna
Katselukulma	[°]	97 x 44
Kuvan virkistystaajuus 3D	[Hz]	25 / 33 / 50

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	9...32 DC
Virrankulutus	[mA]	< 5000
Tehonkulutus	[W]	45
Suojausluokka		III
Valolaji		infrapuna
Aallonpituus	[nm]	850

Tunnistusalue

Katselukulma	[°]	97 x 44
Kuvan virkistystaajuus 3D	[Hz]	25 / 33 / 50

Ohjelmisto / ohjelmointi

Parametrintamahdollisuudet	PC ja O3M271 / O3M171 yhdessä ifm Vision Assistant -ohjelman kanssa
----------------------------	---

Liitännät

Tiedonsiirtoliitäntä	MCI
----------------------	-----



IR-valaistusyksikkö

O3MIOOKG/GM/97

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-40...85
Huomautus / ympäristölämpötila		kuvan virkistystaajuudella 25 Hz
Varastointilämpötila	[°C]	-40...105
Suojausluokka		IP 67; IP 69K; (liittimet ja suojahatut kytkettyinä)
Hyväksynyt / testit		
EMC	DIN EN 61000-6-4	teollisuusympäristö
	DIN EN 61000-6-2	teollisuusympäristö
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	30 g / 6 ms törmäys
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	10 g / 10...500 Hz siniaalto
	DIN EN 60068-2-64	10...1000 Hz kohina
Fotobiologinen turvallisuus		riskiryhmä 1; (DIN EN 62471)
Sähköinen turvallisuus	DIN EN 61010-2-201	sähköisku / jännitesyöttö ainoastaan PELV-piirien kautta
MTTF	[vuotta]	78
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	1416,9
Mitat	[mm]	143 x 85 x 83,5
Materiaalit		kotelo: alumiinipainevalu; levy : polykarbonaatti
Huomautuksia		
Huomautuksia		Valaistusyksikkö tarvitaan anturin käyttämiseksi. Käytä ainoastaan alkuperäisiä ifm-liitinkaapeleita anturin ja valaistusyksikön kytkemiseen.
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A		
		
1	GND	
2	9...32 V	
3	9...32 V	
4	GND	